

EXCELLENT JOIN BRAND



우수조달공동상표
지정번호 2010001-17



세종전기공업의
수배전반, MCC, 분전반은
최고의 품질과 성능으로
우수조달공동상표로
지정되었습니다!



한국전기공업협동조합의 공동브랜드

WEZES

우수조달 공동상표 정부 지정업체

SEJONG



413-825 경기도 파주시 조리읍 통일로 1-34
Tel:031-949-9992 Fax:031-949-9406
www.sjec.co.kr

오시는길



고속도로 이용시 :

서울외곽순환도로 통일로 IC진출 → 통일로 문산방향으로 직진 → 관산동 → 내유동 → 장곡검문소 지나서 첫 사거리 비보호 좌회전후 100M직진

대중교통 이용시 :

일반버스 760, 30, 31번
좌석버스 909, 9710, 9709번
(3호선 구파발역 2번 출구)

2014. 06 본제품의 규격은 품질개선을 위하여 예고없이 변경될수 있으므로 제품구입시 문의바랍니다.

WEZES?

제품개요

■ 조달청이 지정한 "우수조달 공동상표(상표명: WEZES)"로 더욱 안전한 배전반 탄생!!

배전반 전기절연물은 구조적 불량, 위치불량, 시공불량, 설비노후, 취급불량 내지는 관리소홀로 화재위험이 항상 존재하게 되는데, 이 같은 전기설비에서 누전, 합선, 절연열화로 인한 화재 발생시 종래에는 주로 발화전 연기가 발생하게 되면 이를 감지하여 외부로 알려주는 연기감지 장치와 발화상태에서 이를 감지하여 외부로 알려주는 화재상태 감지장치들이 대부분을 이루고 있었으나, 이상이 어느정도 진행된 다음에 이를 알려주기때문에 발화에 대한 조기진압 대응이 늦어 때로는 대형화재로 이어져서 인적 및 물적 피해가 큰 실정입니다.

본 제품은 배전반의 전기절연물의 발열 및 발화 단계전 열에 의해 분해된 재료의 냄새를 감지함에 따라 전기설비의 이상발열시 사전에 신속하게 외부로 알려주어 전기화재로 인한 인적 및 물적 피해를 획기적으로 줄이는 전기설비의 이상발열 조기감지장치가 탑재된 제품입니다.



우수조달 공동상표 물품

■ 우수조달 공동상표 물품 지정제도 :

우수조달 공동상표 "WEZES"는 다수의 중소기업이 보유한 우수 공동상표 물품에 대하여 공공분야 판로를 열어주는 제도입니다.

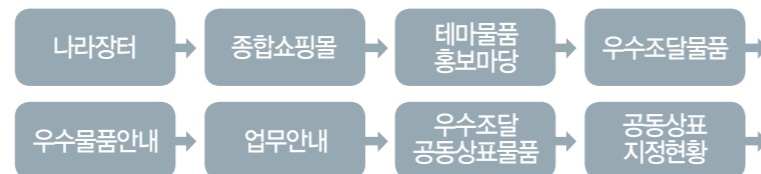
■ 우수조달 공동상표 물품 특징 :

기술인증 및 품질인증을 보유하고, 전기조항의 엄격한 공동상표 관리 및 운영 규정 조건을 충족하는 물품입니다.
또한 조달청으로 부터 물품의 성능 및 품질의 우수성을 심사하여 적합판정을 받은 업체만이 공동상표를 사용 가능 합니다.

우수조달 공동상표 물품 구매

■ 우수조달 공동상표 WEZES는 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제26조 제 1항 제7호의 개정제에 따라 수의 계약 대상에 해당됩니다.

■ 우수조달 공동상표 물품 조달청 나라장터 확인방법



■ 제3자 단가계약 물품은 수요기관에서 나라장터를 통하여 직접 선택하시면 됩니다.



제품특징

이상발열 조기감지장치를 탑재한 투시형 배전반

- 배전반 내의 이상발열을 조기 감지합니다.
- 내부기기의 절연열화로 인한 사고를 미연에 방지합니다.
- 배전반 설비를 화재로 부터 보호합니다
- 배전반 외부에서도 내부를 감시할 수 있는 감시창 구조입니다.
- 내부기기의 이상상태를 쉽게 점검할 수 있는 안전을 중시한 배전반입니다.



■ 특고압반



■ 저압반



■ MCC반



■ 분전반

제품설명



전기설비내부 발열 예상 부분에 이상발열이 진행되면 온도감지 캡슐이 개봉됩니다.



캡슐로 부터 확산된 냄새를 냄새 감지기가 감지하여 경고신호를 보냅니다.



이상발열경고 등이 작동하여 외부에서도 바로 확인이 되며 원방으로도 경고신호를 보냅니다.

전기재료 그으름냄새 감지



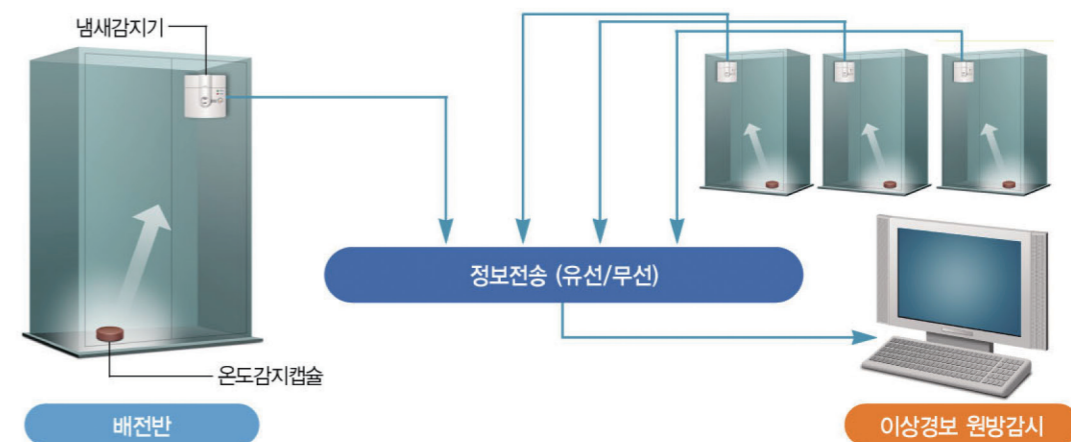
발생한 냄새를 감지

냄새 확산



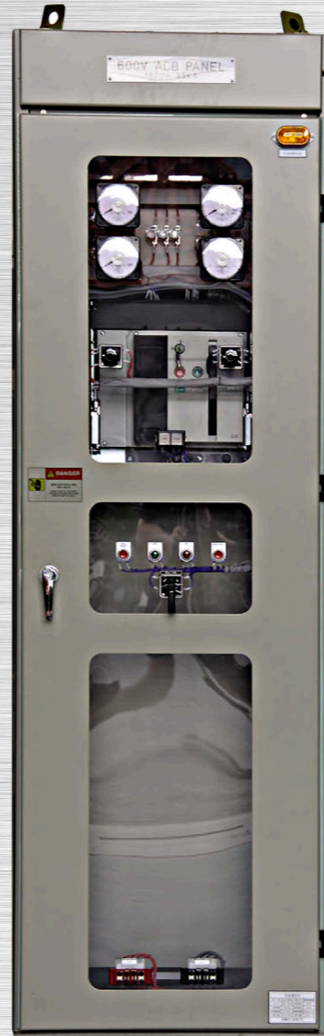
전기설비 내부 발열 예상부분에 이상발열이 진행되면, 온도감지캡슐이 개봉됨

제품구성





특고압배전반



저압배전반



전동기제어반



전동기제어반

분전반



세종전기공업 WEZES 물품식별번호

배전반

번호	물품식별번호	규격명(모델명)
001	21814949	SJSG-EHV-ALTS-0600125
002	21814950	SJSG-EHV-LBS-FA-0630020
003	21814951	SJSG-EHV-LBS-A-0630020
004	21814952	SJSG-EHV-ASS-A-0200015
005	21814953	SJSG-EHV-MOF-MOLD
006	21814954	SJSG-EHV-MOF-OIL
007	21814955	SJSG-EHV-MOF-MOLD-PF
008	21814956	SJSG-EHV-MOF-OIL-PF
009	21814957	SJSG-EHV-PT-PF
010	21814958	SJSG-EHV-PT-PF장착
011	21814959	SJSG-EHV-PT-소음기부PF
012	21814960	SJSG-EHV-MAINVCB-0630125(DM)
013	21814961	SJSG-EHV-MAINVCB-0630025(DM)
014	21814962	SJSG-EHV-FEEDERVCB-0630125(DM)
015	21814963	SJSG-EHV-FEEDERVCB-0630025(DM)
016	21814964	SJSG-EHV-TIEVCB-0630125
017	21814965	SJSG-EHV-TIEVCB-0630025
018	21814966	SJSG-EHV-HL-TR1000(GM)
019	21814967	SJSG-EHV-HL-TR1000(HM)
020	21814968	SJSG-EHV-HL-TR1000(AM)
021	21814969	SJSG-EHV-HL-TR1000(GO)
022	21814970	SJSG-EHV-HL-TR1000(HO)
023	21814971	SJSG-EHV-HL-TR1000(AO)
024	21814972	SJSG-EHV-HH-TR1000(GM)
025	21814973	SJSG-EHV-HH-TR1000(HM)
026	21814974	SJSG-EHV-HH-TR1000(GO)
027	21814975	SJSG-EHV-HH-TR1000(HO)
028	21814976	SJSG-HV-HL-TR1000(GM)
029	21814977	SJSG-HV-HL-TR1000(HM)
030	21814978	SJSG-HV-HL-TR1000(AM)
031	21814979	SJSG-HV-HL-TR1000(GO)
032	21814980	SJSG-HV-HL-TR1000(HO)
033	21814981	SJSG-HV-HL-TR1000(AO)
034	21814982	SJSG-HV-VCB+VCB-0400008(DM)
035	21814983	SJSG-HV-VCB+VCB-0630125(DM)
036	21814984	SJSG-HV-MAINVCB-0630125G(DM)
037	21814985	SJSG-HV-MAINVCB-1250040G(DM)
038	21814986	SJSG-HV-MAINVCB-0400008G-VC-SC(DM)

번호	물품식별번호	규격명(모델명)
039	21814987	SJSG-HV-MAINVCB-0630125G-VC-SC(DM)
049	21814988	SJSG-HV-MAINVCB-0630125G-TIEVCB(DM)
041	21814989	SJSG-HV-MAINVCB-1250025G-TIEVCB(DM)
042	21814990	SJSG-HV-MAINVCB-0630125-TIEVCB(DM)
043	21814991	SJSG-HV-MAINVCB-2000040-TIEVCB(DM)
044	21814992	SJSG-HV-VCB-0400008-VTS(DM)
045	21814993	SJSG-HV-VCB-0630125-VTS(DM)
046	21814994	SJSG-HV-VCB-0400008-DS(DM)
047	21814995	SJSG-HV-VCB-0630125-DS(DM)
048	21814996	SJSG-HV-VCS-CON400x1
049	21814997	SJSG-HV-VCS-CON400x2
050	21814998	SJSG-HV-VCB-VC-STR110(DM)
051	21814999	SJSG-HV-VCB-VC-STR400(DM)
052	21815000	SJSG-HV-VCS-VC-STR110(DM)
053	21815001	SJSG-HV-VCS-VC-STR400(DM)
054	21815002	SJSG-LV-ACB-1250-50
055	21815003	SJSG-LV-ACB-2500-50
056	21815004	SJSG-LV-ACB(630)+ACB(630)
057	21815005	SJSG-LV-ACB(800)+ACB(800)
058	21815006	SJSG-LV-ACB(1000)+ACB(1000)
059	21815007	SJSG-LV-ACB(1250)+TIEACB(1250)
060	21815008	SJSG-LV-ACB(2000)+TIEACB(2000)
061	21815009	SJSG-LV-ACB(1250)-MCCB10
062	21815010	SJSG-LV-ACB(2500)-MCCB10
063	21815011	SJSG-LV-ACB(1250)-ATS(800)
064	21815012	SJSG-LV-ACB(2000)-ATS(1000)
065	21815013	SJSG-LV-ACB(800)-ATS(400)-MCCB10
066	21815014	SJSG-LV-ACB(800)-ATS(600)-MCCB10
067	21815015	SJSG-LV-ATS(600)-MCCB10
068	21815016	SJSG-LV-ATS(1000)-MCCB10
069	21815017	SJSG-LV-MCCB10-225
070	21815018	SJSG-LV-MCCB10-400
071	21815019	SJSG-LV-MCCB10-600
072	21815020	SJSG-REC-0100-12150
073	21815021	SJSG-REC-0100SID-12150
074	21815022	SJSG-REC-0100-02150
075	21815023	SJSG-REC-0100SID-02150
076	21815024	SJSG-REC-0100

번호	물품식별번호	규격명(모델명)
077	21815025	SJSG-REC-0100SID
078	21815026	SJSG-HVLV-AISS-MOF(M)-TR500(M)
079	21815027	SJSG-HVLV-AISS-MOF(M)-TR1000(M)
080	21815028	SJSG-HVLV-AISS-MOF(O)-TR500(M)
081	21815029	SJSG-HVLV-AISS-MOF(O)-TR1000(M)
082	21815030	SJSG-HVLV-AISS-MOF(M)-TR500(O)
083	21815031	SJSG-HVLV-AISS-MOF(M)-TR1000(O)
084	21815032	SJSG-HVLV-AISS-MOF(O)-TR500(O)
085	21815033	SJSG-HVLV-AISS-MOF(O)-TR1000(O)
086	21815034	SJSG-HVLV-LBS-MOF(M)-VCB
087	21815035	SJSG-HVLV-LBS-MOF(O)-VCB
088	21815036	SJSG-HVLV-ASS-MOF(M)
089	21815037	SJSG-HVLV-ASS-MOF(O)
090	21815038	SJSG-HVLV-PF-TR500(M)
091	21815039	SJSG-HVLV-PF-TR1000(M)
092	21815040	SJSG-HVLV-PF-TR500(O)
093	21815041	SJSG-HVLV-PF-TR1000(O)
MCC반		
194	21812979	SJSG-MCC-MAIN
195	21812980	SJSG-MCC-MAINUNIT225
196	21812981	SJSG-MCC-MAINUNIT400
197	21812982	SJSG-MCC-직입1∅0.75(DM)
198	21812983	SJSG-MCC-직입3∅3.7(DM)
199	21812984	SJSG-MCC-직입3∅5.5(DM)
100	21812985	SJSG-MCC-직입3∅7.5(DM)
101	21812986	SJSG-MCC-직입3∅11(DM)
102	21812987	SJSG-MCC-직입3∅15(DM)
103	21812988	SJSG-MCC-직입3∅18.5(DM)
104	21812989	SJSG-MCC-직입3∅22(DM)
105	21812990	SJSG-MCC-직입3∅30(DM)
106	21812991	SJSG-MCC-YΔ3∅15(DM)
107	21812992	SJSG-MCC-YΔ3∅18.5(DM)
108	21812993	SJSG-MCC-YΔ3∅22(DM)
109	21812994	SJSG-MCC-YΔ3∅30(DM)
110	21812995	SJSG-MCC-YΔ3∅37(DM)
111	21812996	SJSG-MCC-리액터3∅15(DM)
112	21812997	SJSG-MCC-리액터3∅18.5(DM)
113	21812998	SJSG-MCC-리액터3∅22(DM)

번호	물품식별번호	규격명(모델명)
114	21812999	SJSG-MCC-리액터3∅30(DM)
115	21813000	SJSG-MCC-리액터3∅37(DM)
116	21813001	SJSG-MCC-인버터3∅15(DM)
117	21813002	SJSG-MCC-인버터3∅18.5(DM)
118	21813003	SJSG-MCC-인버터3∅22(DM)
119	21813004	SJSG-MCC-인버터3∅30(DM)
120	21813005	SJSG-MCC-인버터3∅37(DM)
121	21813006	SJSG-MCC-SOFT-STARTER3∅3.7(DM)
122	21813007	SJSG-MCC-SOFT-STARTER3∅5.5(DM)
123	21813008	SJSG-MCC-SOFT-STARTER3∅7.5(DM)
124	21813009	SJSG-MCC-SOFT-STARTER3∅11(DM)
125	21813010	SJSG-MCC-SOFT-STARTER3∅15(DM)
126	21813011	SJSG-MCC-SOFT-STARTER3∅18.5(DM)
127	21813012	SJSG-MCC-SOFT-STARTER3∅22(DM)
128	21813013	SJSG-MCC-SOFT-STARTER3∅30(DM)
129	21813014	SJSG-MCC-SOFT-STARTER3∅37(DM)
130	21813015	SJSG-MCC-MCCBUNIT303
131	21813016	SJSG-MCC-MCCBUNIT503
132	21813017	SJSG-MCC-MCCBUNIT1003
133	21813018	SJSG-MCC-MCCBUNIT2253
분전반		
134	21813395	SJSG-DB(STS)-M54-F10-노출
135	21813396	SJSG-DB(STS)-M54-F22-노출
136	21813397	SJSG-DB(STS)-M104-F14-노출
137	21813398	SJSG-DB(STS)-M104-F28-노출
138	21813399	SJSG-DB(STS)-M204-F14-노출
139	21813400	SJSG-DB(STS)-M204-F28-노출
140	21813401	SJSG-DB(STS)-M404-F4-노출
141	21813402	SJSG-DB(STS)-M404-F22-노출
142	21813403	SJSG-DB(SUS)-M54-F10-매입
143	21813404	SJSG-DB(SUS)-M54-F22-매입
144	21813405	SJSG-DB(SUS)-M104-F14-매입
145	21813406	SJSG-DB(SUS)-M104-F28-매입
146	21813407	SJSG-DB(SUS)-M204-F14-매입
147	21813408	SJSG-DB(SUS)-M204-F28-매입
148	21813409	SJSG-DB(SUS)-M404-F4-매입
149	21813410	SJSG-DB(SUS)-M404-F22-매입150

인증현황



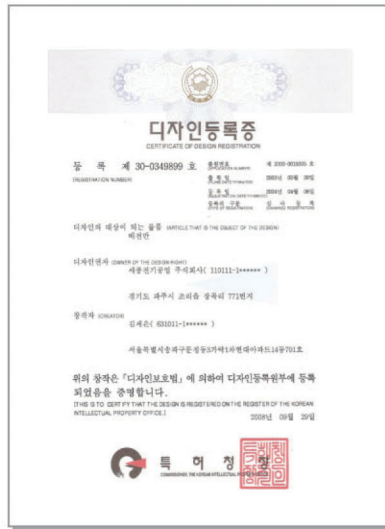
▲ 우수조달 공동상표 물품 지정증서
지정번호 : 2010001-17



▲ 전기설비의 이상발열 조기감지장치
등록일 : 2005년 5월 12일



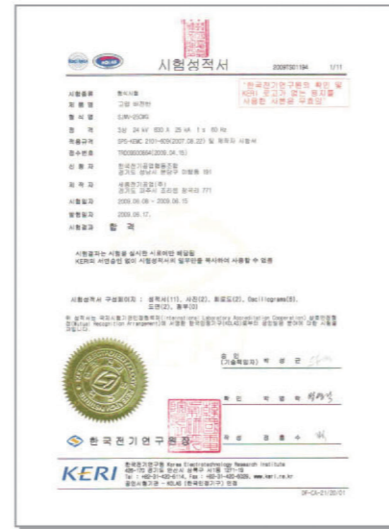
▲ 전동기 제어반의 이상발열 조기감지장치 및 방법
등록일 : 2007년 3월 30일



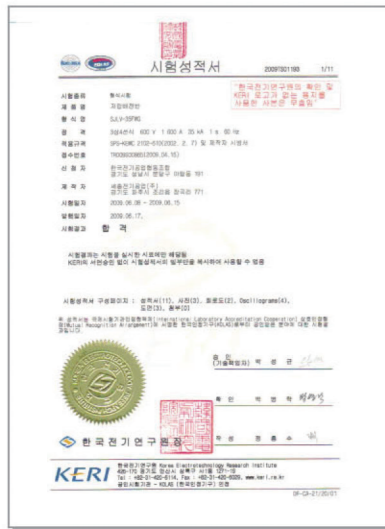
▲ 디자인등록증
등록일 : 2004년 4월 8일



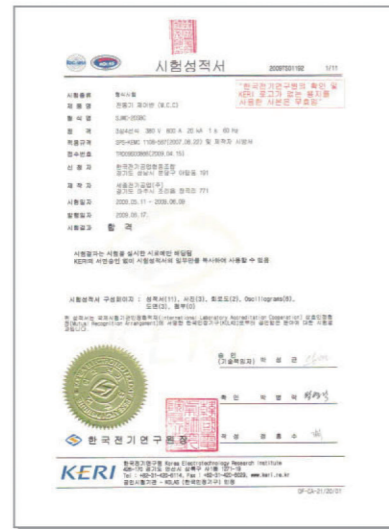
▲ 이상발열 조기감지장치 시험성적서
시험기관 : 방재 시험연구원



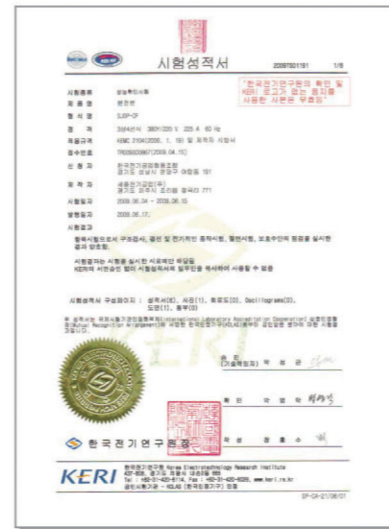
▲ 고압배전반 형식시험
시험기관 : KERI(안산)



▲ 저압배전반 형식시험
시험기관 : KERI(안산)



▲ 전동기 제어반 형식시험
시험기관 : KERI(안산)



▲ 분전반 형식시험
시험기관 : KERI(안산)

회사연혁

- 2014's**
 - 고용노동부 강소기업 선정
 - 중소기업청 성능인증 (과전상 억제 무효전력 보상 및 대기전력 차단기능을 적용한 수배전반-고압반, 저압반, 전동기제어반)
 - 신재생에너지 전문기업 등록
 - 특허권 취득(전동기 제어반의 이상발열 조기 감지 장치)
- 2013's**
 - 한국제품인증기구(KAS) V-체크마크 인증
 - 대기전력 절감형 배전반 개발 및 특허등록(SMART-ECO-SG)
 - 과전상 억제 무효전력보상형 제어반 개발 및 특허등록(SMART-ECO-MCC)
 - 파키스탄 수출 / SINKADER PJT
 - 이노비즈 기업선정(중소기업청)
 - 산학협약 체결(한국플리텍, 서울강서대학)
 - 신기술인증취득 지원사업 협약체결(남동발전)
- 2012's**
 - 석탄산업진흥상 수상(제24회 중소기업인 대회)
 - 지식경제부장관상 수상(제 15회 전기문화 대상)
 - 한화건설(주) 우수 협력사 선정
 - 기중절연 슬림형 MCSG개발(SMART-MCSG)
 - 고속철도(KTX) 고장점표정반 운용개시 / 광명-대구(고속신선구간)
 - 전사적 지원관리 시스템(ERP) 구축완료 / 삼성SDS
 - 국무총리 표창(제32회 상공의날)
- 2011's**
 - 두산건설(주) 우수협력사 선정
 - 공정거래 자율준수 프로그램(CP, Compliance Program) 도입
 - 조달우수제품지정 규격추가(변압기반, 저압반)
 - 중동수출(요르단 JRTR PJT)
 - 고속철도(KTX)2단계 고장점 표정반 운용개시 / 동대구-부산, 서대천-목포
 - 중국(북경시장) 수출 / 냉동기 기동용 고압배전반
 - 중국(상해시장) 수출 / 냉동기 기동용 고압배전반
- 2010's**
 - 조달우수제품지정(부분방전 진단 수배전반, 지정번호 2010199)
 - 중동 수출(리비아 즈위티나 발전소)
 - 한국전력공사 ONE-KEPCO 수출화 기업 선정
 - 중소기업청 성능인증(Q-N 분석기법의 부분방전 경보장치기 내장된 배전반)
 - 일본(HITACHI전선 기술제휴(방재설비))
 - 중소기업청 우수제품마크(GQ) 인증
- 2009's**
 - 우수조달 공동상표 물품지정 WEZES(지정번호 2010001-17)
 - 조달청장 표창(정부조달 업무 및 전기공업 발전기어)
 - 중앙아시아 수출(키르기스스탄 Jwal Artis Town Project)
 - 특허등록(절연열화 및 이상온도를 자기진단하는 수배전반 시스템 및 방법)
 - 고속철도(KTX)2단계 고장점 표정반 수주 / 대구~부산
 - 제2회 중소기업인 대회 지식경제부장관상 수상
- 2008's**
 - 금성제어기 주식회사에서 세종전기공업 주식회사로 상호변경
 - 파주 신 공장 준공식 및 C.I.선포식
 - 본사 및 공장 이전(파주시 조리읍)
 - 기술신용보증기금 우량기술 기업 및 A+ Member 선정
 - 리비아 수출(트리폴리호텔 수배전반)
 - 송도 국제 신도시 동북아 무역센터 수배전반 납품 (68층-국내 최고층 빌딩)
 - 인천국제공항철도(AREX) 고장점표정반 운용개시 / 김포-인천공항
 - 중동시장 수출(오만 Sohar Aromatic L.L.C PJT)
 - 나이지리아 수출(Gbaran Ubie PJT)
 - 광역특례지정업체 선정
 - 기업부설연구소 설립
- 2007's**
 - 인천국제공항철도(AREX) 고장점표정반 운용개시 / 김포-인천공항
 - 중동시장 수출(오만 Sohar Aromatic L.L.C PJT)
 - 나이지리아 수출(Gbaran Ubie PJT)
 - ISO 9001 인증
 - 한국전기공업협동조합 EQ-MARK 인증
 - 대한전기학회 기술대상 수상
 - 한국전력공사 수화력발전설비 제조적격업체 선정
 - 금성제어기 주식회사(現 세종전기공업(주)) 설립
- 2006's**
- 2005's**
- 2004's**
- 2003's**
- 2002's**
 - 과학기술부 장관 표창(제35회 과학의 날)
 - 철도청장 표창(제103주년 철도의 날)
 - 수배전반 독자계약 수출(남미 베네수엘라 전력청)
- 2001's**
 - 일본 TSUDA전기 기술 제휴
- 2000's**
 - 조달청장 표창(전기공업 발전공로)
 - 산업용 교육장비 시스템 기술제휴(삼성전자)
- 1999's**
 - 신용보증기금 우량중소기업 선정
 - 서울특별시 전기공업사업 등록
 - 한국전기공업협동조합 우수 EQ-MARK 인증 ISO 14001 인증
- 1998's**
- 1997's**
- 1996's**

WEZES 세종전기공업 기술 및 품질인증 현황

구분	기술인증현황		품질인증현황
	신청제품	인증종류	
배전반 (39121103)	특허 10-0490857	전기설비의 이상발열 조기감지장치	우수단체표준제품 (고압배전반, 저압배전반)
전동기제어반 (39121103)	특허 10-0704317	전동기제어반의 이상발열 조기감지장치 및 방법	우수단체표준제품 (전동기제어반)
분전반 (39121101)	특허 10-0490857	전기설비의 이상발열 조기감지장치	우수단체표준제품 (분전반)

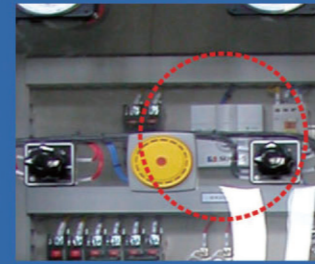


우수조달 공동상표 물품 구매방법

수요기관 구매조건에 한국전기공업협동조합
우수조달 공동상표 WEZES 물품을 표기하여
조달청에 구매의뢰

제3자 단가계약 물품은
수요기관에서 나라장터를
통하여 직접 선택

품질조건을 꼭 확인하십시오!



1 조달청의 우수조달 공동상표 지정을 받은
이상발열을 조기감지하는 기능을 갖는 제품일 것



2 외부에서도 내부를 감시할 수 있는
감시창구조를 갖춘 제품일 것

(우수조달공동상표 지정번호 2010001-17)

 **SEJONG**